



CoreLine Highbay Gen6

BY121P G6 LED250/840 PSD NB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 137 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Spredningsvinkel 55°, IP66, IK08

Philips CoreLine Highbay Gen6 innfrir CoreLine-løftet om nyskapende, brukervennlig belysning av høy kvalitet. Med en redefinert og tiltalende eleganse er CoreLine Highbay Gen6 en pålitelig, svært effektiv armatur med svært lang levetid. Den gir flimmerfri belysning og store energibesparelser og krever mindre vedlikehold enn sammenlignbare lysarmatur. CoreLine Highbay Gen6 er også veldig enkel å håndtere. Armaturen kan monteres på ditt eksisterende nett. Elektriske tilkoblinger er enkle, med en ekstern IP65-kontakt som ikke krever at du åpner armaturen. Med et utvalg av smale og brede strålevinkler kan du justere belysningsplanen for å passe dine nøyaktige behov. CoreLine Highbay Gen6-serien inkluderer Interact Ready-armaturer. Med integrert trådløs kommunikasjon og integrerte bevegelses- og dagslyssensorer er CoreLine Highbay Gen6 klar til bruk med ethvert Interact-tilkoblede lyssystem.

Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lysytelse	25 000 lm
Driver inkludert	Ja	Mettet rød (R9)	<50
Verditrapp	Effekt	Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K
Tjenesteklasse B	Klasse C. Armatur uten deler som kan vedlikeholdes, ikke vedlikeholdbar	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	182 lm/W
Garantiperiode	5 år	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Sustainability rating	Unclassified	Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
		Lyskildefarge	840 nøytralhvit
		Optikktype	Spredningsvinkel 55°

CoreLine Highbay Gen6

Lysstrålespredning fra armatur	55°
Blendingstall CEN	22

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Startstrøm	53 A
Innløpstid	0,3 ms
Effektforbruk	137 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Skrukontakt
Kabel	Kabel, 0,3 m med kontakt, 2-pols Kabel, 0,3 m med kontakt, 3-pols
Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Gjennomkobling	-
Total harmonisk forvrengning	10 %

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	20%
Innebygd styring	-
Fotocelle	-

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	-
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	-
Reflektoroverflate	-
Total høyde	95 mm
Total diameter	430 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Eksplisjonsfare-klasse	-
Montering	Brakett Overflate Hengende
Nettvekt (stykk)	4,390 kg

Nøddrift

Strømforbruk under sentral DC nødmodus	20,55 W
--	---------

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Spesifikasjon for fotobiologisk risiko	4,9 m
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	35 °C
Flimmerverdi (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,4
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +50 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.3818,0.3797) SDCM < 5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

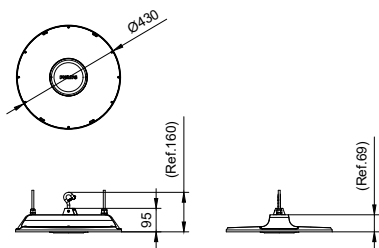
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 35 000 timer	3,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer	7,5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 35 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 75 000 timer	L80
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L70

Produktdata

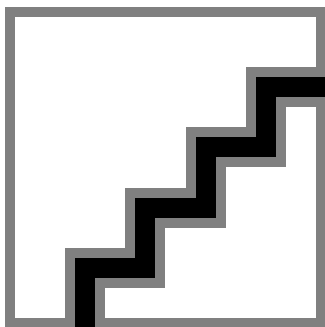
Produktnavn for bestilling	BY121P G6 LED250/840 PSD NB
Fullstendig produktnavn	BY121P G6 LED250/840 PSD NB
Full EOC	872110330657900
Bestillingskode	911401555245
Materialenr. (12NC)	911401555245
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8721103306579
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8721103306579

CoreLine Highbay Gen6

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401555245

